



## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年10月02日 (02.10.2003) 木曜日 10時13分12秒

A31631M

0	受理官庁記入欄 国際出願番号	
0-1		
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/R0/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003)
0-4-1		
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (R0/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	A31631M
I	発明の名称	キナゾリン-4-オン誘導体
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4 ja	名称	株式会社医薬分子設計研究所
II-4 en	Name	INSTITUTE OF MEDICINAL MOLECULAR DESIGN. INC.
II-5 ja	あて名:	113-0033 日本国 東京都 文京区
II-5 en	Address:	本郷5丁目24番5号 角川本郷ビル4F 4th Floor, Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 2003年10月02日 (02.10.2003) 木曜日 10時13分12秒

A31631M

III-1 III-1-1 III-1-2 III-1-4j a III-1-4e n III-1-5j a III-1-5e n	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:  Address:	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)  板井 昭子 ITAI, Akiko 113-0033 日本国 東京都 文京区 本郷5丁目24番5号 角川本郷ビル4F 株式会社医薬分子設計研究所内 c/o INSTITUTE OF MEDICINAL MOLECULAR DESIGN. INC. 4th Floor, Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 Japan  日本国 JP 日本国 JP
III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4j a III-2-4e n III-2-5j a III-2-5e n	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:  Address:	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)  武藤 進 MUTO, Susumu 113-0033 日本国 東京都 文京区 本郷5丁目24番5号 角川本郷ビル4F 株式会社医薬分子設計研究所内 c/o INSTITUTE OF MEDICINAL MOLECULAR DESIGN. INC. 4th Floor, Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 Japan  日本国 JP 日本国 JP
III-3 III-3-1 III-3-2 III-3-4j a III-3-4e n III-3-5j a III-3-5e n	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:  Address:	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)  井上 豪 INOUE, Tsuyoshi 560-0005 日本国 大阪府 豊中市 西緑丘3-25-27 3-25-27, Nishimidorigaoka Toyonaka-shi, Osaka 560-0005 Japan  日本国 JP 日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年10月02日 (02.10.2003) 木曜日 10時13分12秒

A31631M

III-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-1	この欄に記載した者は	
III-4-2	右の指定国についての出願人で ある。	
III-4-4j a	氏名(姓名)	
III-4-4e n	Name (LAST, First)	
III-4-5j a	あて名:	
III-4-5e n	Address:	
III-4-6	国籍(国名)	
III-4-7	住所(国名)	
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 名称	
IV-1-1ja	Name	
IV-1-1en	SIKs & Co.	
IV-1-2ja	あて名:	
IV-1-2en	Address:	
IV-1-3	電話番号	
IV-1-4	ファクシミリ番号	
V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年10月02日 (02. 10. 2003) 木曜日 10時13分12秒

A31631M

V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。		
V-6	指定の確認から除外される国	なし (NONE)	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日 出願番号 国名	2002年10月03日 (03. 10. 2002) 特願2002-291114 日本国 JP	
VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証副本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。	VI-1	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えるられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て（米国を指定国とする場合）	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書（申立てを含む）	5	-
IX-2	明細書	86	-
IX-3	請求の範囲	4	-
IX-4	要約	1	EZABSTOO.TXT
IX-5	図面	0	-
IX-7	合計	96	
IX-8	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-17	手数料計算用紙	✓	-
IX-18	PCT-EASYディスク	-	フレキシブルディスク
IX-18	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面	-
IX-19	その他	国際事務局の口座への振込みを証明する書面	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号		

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年10月02日 (02.10.2003) 木曜日 10時13分12秒

A31631M

IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	
X-1-1	名称	特許業務法人特許事務所サイクス

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面： 10-2-1 受理された 10-2-2 不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であつてその後期間内に提出されたものの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--

## PCT手数料計算用紙(願書付属書)

原本(出願用) - 印刷日時 2003年10月02日 (02.10.2003) 木曜日 10時13分12秒

[この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

0	受理官庁記入欄 国際出願番号		
0-2	受理官庁の日付印		
0-4	様式-PCT/R0/101(付属書) このPCT手数料計算用紙は、 右記によって作成された。		
0-4-1	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003)		
0-9	出願人又は代理人の書類記号	A31631M	
2	出願人	株式会社医薬分子設計研究所	
12	所定の手数料の計算	金額/係数	小計 (JPY)
12-1	送付手数料 T	⇒	18,000
12-2-1	調査手数料 S	⇒	72,000
12-2-2	国際調査機関 JP		
12-3	国際手数料 基本手数料 (最初の30枚まで) b1		54,000
12-4	30枚を越える用紙の枚数	66	
12-5	用紙1枚の手数料 (x)	1,200	
12-6	合計の手数料 b2	79,200	
12-7	b1 + b2 = B	133,200	
12-8	指定手数料 国際出願に含まれる指定国数	97	
12-9	支払うべき指定手数料の数 (上限は5)	5	
12-10	1指定当たりの手数料 (x)	11,600	
12-11	合計の指定手数料 D	58,000	
12-12	PCT-EASYによる料金の減額 R	-16,600	
12-13	国際手数料の合計 (B+D-R) I	⇒	174,600
12-14	優先権証明書請求手数料 優先権証明書を請求した数	1	
12-15	1 優先権証明書当たり (x) の手数料	1,400	
12-16	優先権証明書請求手数料の合計 P	⇒	1,400
12-17	納付するべき手数料の合計 (T+S+I+P)	⇒	266,000
12-19	支払方法	送付手数料: 特許印紙 調査手数料: 特許印紙 国際手数料: 銀行口座への振込み 優先権証明書請求手数料: 特許印紙	

EASYによるチェック結果と出願人による言及

13-1-1	出願人による言及 氏名(名称)	110000109 特許業務法人特許事務所サイクス
--------	--------------------	---------------------------

13-2-2	EASYによるチェック結果 指定国	Green? より多くの指定が可能です。(以下の国が指定からはずされています: KP) 確認してください。
13-2-3	EASYによるチェック結果 氏名(名称)	Green? 出願人 1: 電話番号が記入されていません。
		Green? 出願人 1: ファクシミリ番号が記入されていません。
		Green? 代理人 1: 英文表記での名称はできるだけ大文字で記入してください。
13-2-7	EASYによるチェック結果 内訳	Yellow! すべての出願人が願書に署名(記名押印)をしない限り、委任状又は包括委任状の写しを添付する必要性があります。
		Green? 国際出願に図面が含まれていませんが、よろしいですか?
13-2-10	EASYによるチェック結果 注釈	Green? 願書に署名する者の氏名及び署名を行う者の権限のいずれか一方又は両方が記載されていません。受理官庁によっては、提出者の記名押印とともに、これらの情報の記載を要求している場合がありますのでご注意下さい。
		Green? 願書に表示しなければならない通常の項目はすべて他のPCT-EASYの機能で入力することができます。言及を用いた表示の有効性について確認してください。
13-2-11	EASYによるチェック結果 受理官庁/国際事務局記入欄	Green? この願書を作成したPCT-EASYは英語版ないし西欧言語版以外のWindows上で動作しています。ASCII文字以外の文字について、願書と電子データを注意して比較してください。